

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 95
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 95
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	99	0	36
	fitnes	g	95	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	0	79	109	0	38
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	36
	randman	g	104	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	98	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	108	0	38
	mastitis	g	98	0	60	102	0	30
	ciste	g	94	0	65	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	90	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	38
	visina križa	g	83	0	78	90	0	38
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	72	93	0	36
	dubina trupa	g	84	0	71	91	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	36
	putice	g	100	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378991**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 95**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 95**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	113	0	36
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	104	0	34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima